الصف الخامس الابتدائي ٢٠٢٣

مراجعة + بنك أسئلة

المتميز

أ/ محمود سعيد

مراجعة المتميز

المهارات المهنية

الفصل الدراسي الأول



اعداد



ملحق الإجابات بالداخل

نسخة مجانية







يمكنكم الحصول على المذكرات والاختبارات من خلال مسح رمز الـ QR Code
أو من خلال صفحة "المتميز - أ/ محمود سعيد".

المحور الثاني – الموضوع الأول : الحفاظ علي المدرسة

تهتم المدرسة بتلاميذها حيث توفر لهم التعليم وتقدم لهم الأنشطة المختلفة التي تجعل منهم أشخاصاُ أفضل ، ذلك يجب علينا ايضاً الاهتمام بالمدرسة والتعامل مع مواردها بعناية واحترام .

كيف تحافظ الإدارة المدرسية علي موارد المدرسة لتدوم فترات أطول ؟

- تنظيف النوافذ بانتظام وصيانة المراوح للحفاظ علي برودة الهواء .
- تثبيت مسامير الأبواب المفككة بإحكام .
- الحرص علي ان يكون اثاث المدرسة مصنوع من مواد متينة .
- صيانة الأثاث المدرسي للتأكد من (عدم وجود كراسي و طاولات مكسورة) ، وعلي التلاميذ مراعاة عدم الكتابة عليها أو خدشها .
- في معامل الكمبيوتر يجب الحفاظ علي أجهزة الكمبيوتر وتحديثها وتحميل برامج مكافحة الفيروسات عليها ، وعلي التلاميذ عدم تناول الطعام والشراب بالقرب منها .
- العناية والاهتمام بحديقة المدرسة مع مراعاة ريها بانتظام .



المواد المختلفة وطرق إصلاحها

- تحدد المواد التي يتكون منها كل منتج كيفية استخدامه وصيانته مثلاً :

في المدارس يفضل استخدام الخشب الصلب نظراً لما يتميز به من صلابه كما انه يستمر بشكل جيد لفترة طويلة .

- من المهم أن تعرف المادة المصنوع منها الشيء قبل أن تحاول إصلاحه مثلاُ :

لا يمكن اصلاح الحوائط المصنوعة من الطوب بنفس الطريقة التي يتم بها اصلاح الأشياء المصنوعة من الخشب أو القماش ، ايضاً لا يمكننا استخدام معجون اصلاح الحجر المكسور في اصلاح ارجل الطاولة الخشبية أو اصلاح شروخ الخشب والحجر بواسطة إبرة وخيط .



الموضوع الثاني : التخطيط وإدارة الوقت

إدارة الوقت : تعني إدراك قيمة الوقت وكيفية الاستفادة منه .

بم تفسر : إدارة الوقت من المهارات الحياتية الأساسية ؟ ج – لأن الوقت مورد مهم .



يمكن إدارة الوقت والحفاظ عليه من خلال الخطوات التالية :

الخطوة الأولي :

- يجب عليك معرفة ما يجب عليك القيام به في وقت محدد ، واعداد قائمة بكل المهام الواجب إنجازها مثل (الواجبات المنزلية – المهام الدراسية .... الخ) .
- حدد المعلومات المتعلقة بالوقت اللازم لإنجاز تلك المهام ، حيث يختلف الوقت اللازم لإنجاز بعض المهام عن الاخر مثلاً الاعمال المنزلية يجب إنجازها يومياً .

الخطوة الثانية :

- رتب ما يجب عليك القيام به بحسب الأولية عن طريق وضع خطة تتضمن المواعيد النهائية بكل مهمة مطلوبة .
- بناءًا علي خطتك أبدا بالمهمة التي أقترب موعد تسليمها واستفيد من المواعيد النهائية للتخطيط لمهام أكبر مثلاً : اذا كان لديك كتاب يجب أن تقرأه وتعرضه علي فصلك قم بحساب الأيام المتبقية حتي موعد اكمال القراءة ثم قسم عدد الصفحات التي ستحتاج الي قراءتها كل يوم من الأيام المتبقية لتحصل علي عدد الصفحات التي تحتاج الي قراءتها بحلول الموعد النهائي .
- دون مهامك اليومية والاسبوعية في مفكرتك ، أو انشيء تذكيراً علي جهاز الكمبيوتر الخاص بك لتذكيرك ، وبهذه الطريقة لن تنسي .

الخطوة الثالثة :



- اتخذ الإجراءات اللازمة لانجاز المطلوبة منك .
- اعداد القوائم والرسائل التذكيرية لا يمكنه ان يساعدك في إدارة وقتك ما لم تنفذ مهامك بناء عليها .
- لا تتجاهل المواعيد النهائية والرسائل التذكيرية ، وانجز المطلوب منك علي أكمل وجه .
- عند تنظيم وقتك عليك إضافة أوقات تروح بها عن نفسك بشكل معتدل و تخصص وقتا تمضيه برفقة اسرتك واصدقائك .

الخطة العكسية : احدي طرق تخطيط الوقت بشكل فعال ، لكي تساعدك علي إنجاز جميع المهام دون أن تنسي خطوة أو تستغرق وقتاً أطول في إحدي الخطوات .

الموضوع الثالث : إعادة تدوير مخلفات النباتات



إعادة تدوير المخلفات الطبيعية

لا تنطبق إعادة التدوير علي الأشياء من صنع الانسان فقط ، ولكن تنطبق ايضاً علي المخلفات الطبيعية مثل : مخلفات النباتات والأشجار ، تلك المخلفات تساهم بشكل إيجابي علي صناعة الأسمدة التي تستخدم لتزيد من خصوبة التربة .

تشمل مخلفات النباتات

- أوراق الأشجار الجافة التي تسقط من النباتات
- أغصان الأشجار الجافة التي تسقط من النباتات
- العشب الذي تم جزه

السماد العضوي :

- غني بالعناصر الغذائية اللازمة لنمو النباتات ، ومن الضروري استخدامه عند زراعة بذور النباتات وشتلات النباتات في الأصص .
- يجب إضافة السماد العضوي او الحيواني للأراضي الزراعية لمساعدة النبات علي النمو بشكل أفضل .

ينقسم السماد العضوي الي

سماد عضوي نباتي

خليط من الأسمدة ، يتكون من أوراق النباتات واغصان الأشجار الجافة وقشور الخضروات .

سماد عضوي حيواني

هو فضلات الحيوانات و الطيور

طريقة صنع السماد العضوي :

- يتم صناعة السماد العضوي النباتي عن طريق وضع اوعية لتكوين السماد في مكان مشمس من الحديقة ، ثم إضافة طبقات من مخلفات النبات تليها طبقة من الأوراق الجافة (مصدر للكربون) .
- ثم يتم وضع طبقة من العشب (مصدر للنيتروجين) مع رش الماء بين كل طبقة ، ويتم تغطيتها بالتربة ، وتوضع أكياس بلاستيكية فوق التربة للحفاظ علي رطوبتها .
- يتم التقليب بانتظام باستخدام شوكة الحديقة ، وبعد مرور ٦ شهور عندما يتحل كل شيء ، وسيكون لديك سماد عضوي جاهز للاستخدام في الحديقة .

الموضوع الرابع – نفايات ذات قيمة

النفايات المحولة

- من الأفضل بيئيا ارتداء الملابس المصنوعة من أقمشة معاد تدويرها **بدلاً** من التخلص من الملابس القديمة يمكننا من خلال **إعادة تدويرها** الحصول علي مواد خام لتصنيع ملابس جديدة .
- في كل دقيقة يتم تفريغ ما يعادل **حمولة شاحنة من النفايات البلاستيكية** في المحيط ، علي الرغم من أن الكثير من شركات الملابس تستخدم الأقمشة المصنوعة من **الألياف** الناتجة عن تصنيع **البلاستيك** الذي تم جمعه من الشواطئ .
- من المهم أن نعمل علي **منع** وصول النفايات الي **البحار والمحيطات** .



إعادة التدوير :

تعني إيجاد طريقة جديدة لاستخدام الأشياء التي لم نعد بحاجة اليها او التي لا تعمل **مثل** : استخدام الإطارات او الاقفاص القديمة لصنع المقاعد ، أو تحويل القميص القديم لحقيبة لحمل الكتب .



- توجد في مصر شركات تتولي جمع الزجاجات البلاستيكية المستعملة وتعيد تدويرها .
- من السهل إعادة تدوير الملابس ، **فمثلاً** : قد لا يناسبك زيك المدرسي ولكنه بحالة جيدة فيمكن لتلميذ أصغر سناً ارتداؤه .
- يمكن ايضاً استخدام المواد التي لم نعد في حاجة إليها في مشروعات **حرفية** .



الموضوع الخامس – الفن في مصر القديمة



تتمتع الرموز الهيروغليفية والرسوم الفرعونية علي جدران المعابد بقدر كبير من التقدير نظراً لجمالها وتميزها بالألوان الرائعة المبهرة ، حيث تبدو جديدة رغم مرور ألاف السنين

لا تزال تصميمات تلك الرموز ذائعة الصيت ومستخدمة حتي اليوم لجمالها وصلابتها وتقديراً لشعب الحضارة المصرية القديمة الذي صنعها

من طرق تجميل الأقمشة وتزيينها الأصباغ : وهي عبارة عن ألوان مستخرجة من سيقان النباتات ومن الزهور ومن أوراق الشجر ومن البذور .

تركيب الألوان في مصر القديمة

اللون الأصفر : جاء من عدة نباتات مختلفة ، من بينها العُصفر والزعفران و الكركم .

اللون القرمزي : هو اللون الأحمر الغامق وكان المصري القديم يدمج اللون الأزرق المستخلص من نبتة النيلة مع اللون الأحمر المستخلص من الحشرات .

الصبغة الحمراء (اللون الأحمر) : جاءت من جذور نباتات الفوة ، وكذلك من بعض الحشرات .

اللون الارجواني (لون الملوك) : كان يصنع من أنواع معينة من القواقع البحرية والحلزونات ، ويحتاج وقت وعمل كثيف والعديد من القواقع البحرية من أجل صنع كمية صغيرة من الصبغة ، لذلك كان هذا اللون مخصصاً للملوك .



الموضوع السادس : شخصيات مصرية

د / مصطفي السيـد

- عالم متخصص في مجال الكيمياء الفيزيائية ، وباحث يدرس خواص الالكترونيات في الجزيئات ، معروف بأنه أحد أفضل عشرة علماء كيمياء في العالم .
- أول مصري وعربي يحصل علي قلادة العلوم الوطنية الامريكية التي تعتبر اعلي وسام امريكي في العلوم لإنجازاته في مجال النانو تكنولوجي ، وكذلك حصل علي وسام الجمهورية من الطبقة الأولي من مصر .
- حصل علي بكالوريوس العلوم من جامعة عين الشمس في القاهرة ، ثم التحق بجامعة فلوريدا في الولايات المتحدة الامريكية وحصل منها علي شهادة الدكتوراة في الكيمياء .

أهم إنجازاته :

- أجري بحثاً في علم النانو (أي دراسة الجسيمات الصغيرة جداً) والنانو هو وحدة قياس ومقدارها ١٠ ⁻⁹ من المتر ، وكان من الأوائل الذين اكتشفوا خصائص النانو في المواد .
- اخذ يبحث عن طرق يمكن من خلالها لجسيمات النانو أن تكتشف الخلايا السرطانية وتدمرها مستخدماً في ذلك نانو الذهب .
- استخدمت التكنولوجيا التي طورها فريقه لعلاج مرض السرطان لدي الحيوانات .

الموضوع السابع – المستكشف النشط

ك . م . رييس



- ناشطة في مجال المحافظة علي البيئة ، ومستكشفة لدي ناشيونال جيوجرافيك .
- كرست حياتها لحماية جزيرة بالاوان في الفلبين (التي تحوي غابة مطيرة تعد موطناً للحيوانات والطيور النادرة) مثل : أكل النمل (حيوان ثدي مع قشور) و ضفدع بالاوان ذي القرون .

المشكلات التي واجهت جزيرة بالاوان :

المشكلة : إزالة الأشجار وقطعها من قبل شركات قطع الاخشاب لاستخدامها في البناء وإنتاج الفحم.

- أسست رييس منظمة للمساعدة في المحافظة علي الأرض وتعزيز الاستخدام المستدام لها .

المشكلة :تدمير الموطن البيئي بسبب السياحة غير المسئولة ، حيث يقوم زوار الغابة بتدمير مساحات منها .

- روجت منظمة السيدة ريس الي فكرة السياحة المسئولة ، فالسائحون الان يستخدمون الممرات المزودة بعلامات إرشادية لتجنب تدمير المواطن البيئية الحساسة .

دور منظمة اليونسكو في إنقاذ جزيرة بالاوان :



في عام ١٩٩٠ تم إعلان بالاوان محمية للمحيط الحيوي ضمن محميات المحيط الحيوي لليونسكو .

المحمية : هي منطقة تتم فيها حماية النباتات والحيوانات والحياة البحرية والمعالم الطبيعية الفريدة ، وتحمي المحميات الحياة البرية من الانقراض والأراضي الطبيعية من التلف .

وادي الحيتان :

- احدي مواقع التراث الطبيعي لليونسكو ، يقع في الصحراء الغربية في محافظة الفيوم .
- يعد واحداً من العديد من المحميات الطبيعية في مصر .
- يحتوي الوادي علي حفريات لحيوانات بحرية مختلفة مثل بقايا الحيتان كما يعد موطنا للعديد من الحيوانات مثل : الغزلان والثعالب والطيور والزواحف .
- المنطقة محمية لضمان بقائها كما هي مع السماح للزائرين بزيارتها .

السياحة البيئية : تضمن المحافظة علي المواقع الطبيعية لتستمتع بها الأجيال القادمة .

تعد السياحة البيئة صناعة مهمة ، بم تفسر ؟

ج – لأنها تدعم الاقتصاد بتوفير عوائد مالية ، و تتيح للسكان المحليين فرص عمل ، تساعد المجتمعات المحلية من خلال بيع المنتجات اليدوية الخاصة بهم للسائحين ، كذلك تعمل علي بناء الوعي البيئي والثقافي للمجتمع .

بنك أسئلة المتميز الشامل في مادة «المهارات المهنية»

على مقررات الفصل الدراسي الاول

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة

١ .... منطقة يتم فيها حماية النباتات والحيوانات البحرية والمعالم الطبيعية الفريدة

أ الحديقة ب المحمية جـ المدينة الاولمبية

٢ لا بد من معرفة .... المصنوع منها الشيء قبل محاوله إصلاحه .

أ المواد ب الألوان جـ أ ، ب معاً

٣ يعد وادي الحيتان من مواقع التراث الطبيعي لليونسكو ويقع في محافظة ....

أ القاهرة ب اسوان جـ الفيوم

٤ يمكن إعادة تدوير مخلفات النباتات لصناعة ....

أ الاصباغ ب الأسمدة جـ السيارات

٥ طور الدكتور مصطفي السيد أبحاث في مجال ....

أ الفيمتو ب النانو جـ الذرة

٦ تشتهر مصر علي مستوي العالم بالحرف ....

أ اليدوية ب التكنولوجية جـ الصناعية الحديثة

٧ صنع المصري القديم اللون القرمزي بدمج اللون الأزرق واللون ....

أ الأصفر ب الأخضر جـ الأحمر

٨ يستخدم الحرفيون .... لتوضيح أهمية منتجاتهم .

أ مهارات التواصل ب مهارات التعاطف جـ مهارات التصنيع

٩ استخدم المصري القديم نبتة .... لصناعة اللون الأزرق

أ البردي ب النيلة جـ الكركم

١٠ من .... التلاميذ تعلم أشياء جديدة والعمل علي تطوير أسلوب تعليم مناسب لهم .

أ حقوق ب واجبات جـ مسئوليات

١١ في كل دقيقة يتم تفريغ ما يعادل حمولة .... من النفايات البلاستيكية في المحيط

أ سيارة ب شاحنة جـ طائرة

١٢ يتولى .... الرد علي الهاتف والترحيب بالزوار

أ موظف الاستقبال ب مدير المدرسة جـ امين المكتبة

١٣ من أمثلة .... تحويل القميص القديم لحقيبة .

أ إعادة التدوير ب تصنيع الزجاجات جـ كي الملابس

١٤ من مهام .... تحضير وتجهيز الموضوعات المختلفة التي سيتم تدريسها في الفصل
أ امين المكتبة ب موظف الاستقبال ج المعلم

١٥ يجب إضافة .... للأراضي الزراعية لتنمو بشكل افضل
أ السماد ب المبيدات ج البلاستيكات

١٦ من طرق المحافظة علي الحدائق إزالة ....
أ الازهار ب الأشجار ج الحشائش

١٧ .... تعني ادارك قيمة الوقت وكيفية الاستفادة منه .
أ إضاعة الوقت ب إدارة الوقت ج تمديد الوقت

١٨ اولي خطوات اعداد بحث هي ....
أ الاطلاع علي المصادر ب تحديد المصادر الموثوقة ج التحقق من المعلومات

١٩ تشمل الحرف اليدوية صناعة ....
أ السجاد ب السيارات ج الطائرات

٢٠ من مهام .... اصطحاب السائحين في جولات سياحية من تنظيمة وترتيبة
أ موظف الفندق ب النادل ج منظم الرحلات

٢١ مهارة.......... هو أسلوب يستخدمه الأفراد لحل الخلافات والوصول لحلول ترضي جميع الأطراف
أ التفاوض ب التواصل ج الصيد

٢٢ .... يصنع منتجات كثيرة من الخشب
أ السباك ب الكهربائي ج النجار

٢٣ يستخدم النجار شريط القياس في تحديد ....
أ سعر الخشب ب نوع الخشب ج طول وعرض الخشب

٢٤ يستخدم النجار .... لتنعيم الخشب
أ المسامير ب الصنفرة ج المفكات

٢٥ يعتبر خشب .... احدي أنواع الاخشاب اللينة
أ الخشب الافريقي ب القيقب ج الصنوبر

٢٦ من خصائص خشب .... تعفنه بسهولة
أ الصنوبر ب الأرز ج القيقب

٢٧ .... يعد من أكثر أنواع الخشب صلابة وكثافة .
أ الخشب الافريقي ب خشب القيقب ج خشب الصنوبر

٢٨ يستحيل التعامل مع خشب .... باستخدام الأدوات العادية
أ القيقب ب الصنوبر ج الافريقي



٢٩ يتمتع خشب .... بدرجة مقاومة عالية ومقاوم للتعفن
أ الافريقي ب القيقب ج الأرز

٣٠ عند صنفرة منتج تم الانتهاء منه تبدأ بـــــ .... أنواع الصنفرة
أ أخشن ب أنعم ج أغلي

٣١ تخرج د / فاروق الباز من كلية .... جامعة عين شمس
أ الطب ب العلوم ج الهندسة

٣٢ من مشروعات الدولة لاستصلاح الأراضي الصحراوية مشروع ....
أ الدلتا الجديدة ب اتحضر للأخضر ج مصر الخير

٣٣ كل مما يلي من عناصر نمو النبات ماعدا ....
أ مكان الزراعة ب الضوء ج لون الاصيص

٣٤ لا يستخدم نظام زراعة الاكوابونيكس الأسمدة الصناعية أو ....لزراعة النباتات
أ المبيدات الضارة ب الاسمة العضوية ج المياه

٣٥ طريقة الري بـــــ .... يتم استخدامها اذا كنت تزرع في الصحراء .
أ الرش ب اليدوي ج التنقيط

٣٦ تسببت السياحة غير المسئولة في تدمير غابات جزيرة ....
أ كريت ب سيلان ج الاوان

٣٧ من الحيوانات المهددة بالانقراض في جزيرة بالاوان ....
أ الحمار الوحشي ب ثعلب الفنك ج أكل النمل

٣٨ من طرق تزيين الاقمشة ....
أ الاصباغ ب الغسيل ج الكـــي

٣٩ اللون الارجواني يصنع من أنواع معينة من ....
أ القواقع البحرية ب النباتات ج الصخور

٤٠ لون خصص للملوك في الحضارة المصرية القديمة ....
أ الأحمر ب الأزرق ج القرمزي

٤١ من المهم أن نعمل علي منع وصول النفايات الي ....
أ البحار و المحيطات ب مكب النفايات ج المنازل

٤٢ تستغرق عملية صناعة السماد العضوي .... أشهر
أ ثلاثة ب أربعة ج ستة

٤٣ تعتمد الحرف اليدوية علي ....
أ مهارة الحرفيين ب جودة المواد الخام ج سرعة الماكينات

٤٤ من استراتيجيات حل المشكلات ....
أ إخفاء المشكلة ب تقسيم المشكلة ج تعظيم المشكلة

٤٥ من الأدوات التي يستخدمها النجار في عمله ....
أ مواسير ب شريط اللحام جـ الشاكوش

٤٦ لحماية الخشب من عوامل الطقس يقوم النجار بـــــــ............الخشب
أ دهان ب تقطيع جـ ربط

٤٧ من الأدوات التي يستخدمها النجار لتنعيم حافة الخشب ....
أ المفكات ب المطارق جـ الفأرة

٤٨ يتميز خشب القيقب بــــ ....
أ التدرج اللوني ب رائحته الذكية جـ درجة مقاومته العالية

٤٩ استخدم خشب القيقب في مصر القديمة في صناعة ....
أ الألات الموسيقية ب الاواني جـ البراويز

٥٠ خشب الأرز يتميز بـــ ....
أ رائحة ذكية ب حبيبات دقيقة جـ لون شديد السواد

٥١ اشتريت كرسي مصنوع من الخشب الافريقي الأسود لذا فهو يتميز بـــ ....
أ الصلابة ب الليونة جـ الرائحة الذكية

٥٢ د . فاروق الباز عالم و .... مصري الجنسية
أ كيميائي ب فيزيائي جـ جيولوجي

٥٣ البروفيسور بريان بوما عالم ....
أ أثار ب جيولوجيا جـ بيئة

٥٤ بفضل العلم أصبح من الممكن أن نزرع بدون ....
أ ماء ب هواء جـ تربة

٥٥ ضوء .... هو الأفضل لنمو النباتات
أ الشمس ب المصابيح جـ القمر

٥٦ كل مما يلي من مسئوليات التلاميذ ماعدا ....
أ الحفاظ علي الممتلكات المدرسية ب الانضباط والنزاهة جـ الأمن والسلامة

٥٧ احدي مهام .... التأكد من جودة وصيانة كل الأثاث والمعدات بالمدرسة .
أ موظف الاستقبال ب عامل النظافة جـ المعلم

٥٨ السماد العضوي يتكون من قشور ....
أ الاخشاب ب البلاستيك جـ الخضروات

٥٩ قبل اجراء البحث يجب جعل عبارات البحث ....
أ محددة ب غير محددة جـ عامة وشاملة

٦٠ الدخول الي بنك المعرفة بالنسبة للمصريين ....

أ مكلف جداً ب مخفض السعر ج مجاني

٦١ .... يقوم بالترحيب بالزوار وتسجيل اقامتهم داخل الفندق

أ موظف الفندق ب موظف خدمة الغرف ج منظم الرحلات

٦٢ ك . م . رييس ناشطة في مجال ....

أ البيئة ب الصحة ج التعدين

٦٣ الدكتور مصطفي السيد عالم متخصص في مجال ....

أ الصحة النفسية ب الكيمياء ج القلب

٦٤ اذا طلب أحد والديك القيام بمهمة عليك أن ....

أ تدعي المرض ب لا تهتم ج تستمع جيداً لما يقوله

٦٥ يستخدم النجارون بعض الأدوات لنحت الخشب مثل.............

أ المسامير ب الازميل ج المفكات

٦٦ يعتبر خشب .... احدي أنواع الاخشاب الصلبة

أ الصنوبر ب القيقب ج الأرز

٦٧ خشب .... ذو حبيبات دقيقة ناعم .

أ الأرز ب الافريقي ج القيقب

٦٨ يتميز خشب .... بلون شديد السواد .

أ القيقب ب الصنوبر ج الافريقي

٦٩ يشبه خشب الصنوبر خشب الأرز من حيث ....

أ اللون ب السعر ج الرائحة الملحوظة

٧٠ الهدف من مشروعات الاستصلاح الزراعي ....

أ توفير الغذاء ب استيراد الغذاء ج استنزاف الغذاء

٧١ عندما لا يكون الطقس مناسباً يمكننا الزراعة في ....

أ اصيص ب تربية زراعية ج صوبة زراعية

٧٢ يتأكد .... من اتباع كل من في المدرسة لقواعد العمل .

أ المعلم ب موظف الاستقبال ج مدير المدرسة

٧٣ أخر مرحلة من مراحل الزراعة ....

أ الري ب الحصاد ج التسميد

٧٤ عند البدء بكتابة مسرحية يجب ان يظهر المشهد الأول ....

أ طبيعة المشكلة ب شرح المشكلة ج حل المشكلة

٧٥ يستهلك أسلوب زراعة الأكوابونيكس مياه وطاقة ....

أ أقل ب أكثر ج لا شيء مما سبق

السؤال الثاني

ضع علامة (√) أمام العبارات الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارات غير الصحيحة

١ يجب ان تتعامل مع موارد المدرسة بعناية واحترام ( )
٢ الوقت من الموارد الهامة للإنسان ( )
٣ تشمل مخلفات النباتات العشب و أغصان الأشجار ( )
٤ ليس من الضروري ري حديقة المدرسة باستمرار ( )
٥ تنطبق إعادة التدوير علي الأشياء من صنع الانسان فقط ( )
٦ ك . م . رييس راوية و مؤلفة قصص علمية . ( )
٧ يوجد في مصر شركات تتولي جمع الزجاجات البلاستيكية وتعيد تدويرها ( )
٨ رفضت منظمة اليونسكو اعتبار جزيرة بالاوان محمية ضمن محميات المحيط الحيوي ( )
٩ لا تزال التصميمات الفرعونية ذائعة الصيت ومستخدمة حتي يومنا هذا ( )
١٠ يعد الدكتور مصطفي السيد أحد أفضل عشرة علماء كيمياء في العالم ( )
١١ تعد جزيرة بالاوان موطنا للعديد من الحيوانات والطيور النادرة ( )
١٢ اللون الارجواني كان يخصص للملوك ( )
١٣ حصل الدكتور مصطفي السيد علي قلادة العلوم الوطنية الامريكية ( )
١٤ من الأفضل التخلص من الملابس بدلاً من إعادة تدويرها ( )
١٥ يتميز اللون الارجواني بوفره مكوناته و سهولة صناعته في وقت قصير ( )
١٦ من الصعب إعادة تدوير الإطارات لصنع مقاعد ( )
١٧ من المشكلات التي تواجه جزيرة بالاوان إزالة الأشجار وتدمير الموطن البيئي ( )
١٨ للمحافظة علي برودة الهواء تقوم المدرسة بصيانة الطاولات . ( )
١٩ يتكون السماد العضوي الحيواني من فضلات الحيوانات والطيور ( )
٢٠ يمكننا استخدام نفس المادة المستخدمة لعلاج شروخ الخشب في اصلاح الحوائط ( )
٢١ تتسبب الخطة العكسية في انجاز المهام في وقت أطول ( )
٢٢ لا بد من معرفة المادة المصنوع منها الشيء قبل محاولة إصلاحه ( )
٢٣ من الهام عند تنظيم وقتك تخصيص وقت تقضيه مع أسرتك ( )
٢٤ تحتاج أجهزة الكمبيوتر للفيروسات للحفاظ عليها ( )
٢٥ من واجباتك اتجاه مدرستك خدش الكراسي والكتابة عليها ( )
٢٦ موظف الاستقبال مسئول عن نظافة غرف النزلاء وتزويدها بأدوات النظافة الشخصية . ( )
٢٧ جاءت الصبغة الحمراء من جذور نبات النيلة ( )

٢٨ السلوك المشرف للعامين في القطاع السياحي يعكس صورة جيدة عن مصر ( )
٢٩ إعادة التدوير هو إيجاد طريقة جديدة لاستخدام الأشياء المهملة او التي تلا تعمل ( )
٣٠ ليس من الضروري قراءة المصادر عند إعداد البحث ( )
٣١ يستهلك زراعة الاكوابونيكس مياه وطاقة اقل من أساليب الزراعة التقليدية ( )
٣٢ تحديد مصادر المعلومات وتنظيم وتوثيق المعلومات من خطوات اعداد البحث ( )
٣٣ اقامت الدولة العديد من مشروعات الاستصلاح الزراعي لزيادة مساحة الأراضي المزروعة ( )
٣٤ الاستماع الي وجهات النظر المختلفة لا يساعدنا في إيجاد حلول للمشكلات . ( )
٣٥ يحظى الدكتور فارق الباز بشهرة واسعة بسبب عمله في وكالة ناسا ( )
٣٦ زراعة الحدائق تؤدي لاكتساب مهارات جديدة مثل تحمل المسئولية ( )
٣٧ استخدم خشب القيقب في مصر القديمة في صناعة العربات ( )
٣٨ من أضرار زراعة الحدائق زيادة نسبة التلوث ( )
٣٩ تتشابه جميع أنواع الاخشاب في الخصائص ( )
٤٠ يمكننا زراعة نباتات جديدة عن طريق العقل ( )
٤١ يستخدم النجار بعض الأدوات للحفر في الخشب مثل شريط القياس ( )
٤٢ من مهام موظف الاستقبال مساعدة التلاميذ في العثور علي المعلومات ( )
٤٣ من أمثلة الحرف اليدوية صناعة الهواتف المحمولة ( )
٤٤ من مهام أمين المكتبة الاشراف علي جميع العاملين بالمدرسة ( )
٤٥ يواجه الحرفيون صعوبة في الحصول علي المواد التي يحتاجونها لممارسة حرفتهم ( )
٤٦ من حقوق التلاميذ الأمن والسلامة و الحفاظ علي ممتلكات المدرسة ( )
٤٧ ضوء الشمس هو مصدر الضوء الأفضل لنمو النباتات ( )
٤٨ تحدد القواعد المدرسية ما يمكن القيام به داخل المدرسة ( )
٤٩ خشب الصنوبر متعدد الاستخدامات ومن السهل التعامل معه ( )
٥٠ يتمتع خشب القيقب بدرجة مقاومة عالية وهو مقاوم للتعفن ( )
٥١ يستخدم النجار ورق الصنفرة او الفأرة لتنعيم الخشب ( )
٥٢ تتميز الصوبات الزراعية بأنها تمكننا من زراعة محاصيل في غير وقتها ( )
٥٣ تقنية الاستشعار عن بعد تساعد علماء الاثار علي الرؤية تحت سطح الأرض ( )
٥٤ من مهارات التواصل الاستماع الجيد لما يقوله الغير ( )
٥٥ يمثل الحرفيون جزء مهم من قطاع السياحة في مصر ( )
٥٦ يتشابه خشب الصنوبر وخشب الأرز من حيث الرائحة ( )

٥٧ ليس من الضروري حصول التلاميذ علي اذن من المعلمين قبل استخدام أجهزة المدرسة ( )
٥٨ تتميز الصوب الزراعية بانخفاض تكاليف أدواتها و معداتها ( )
٥٩ من مسئوليات التلاميذ العمل علي تطوير الأبنية التعليمية ( )
٦٠ الحرف اليدوية في مصر تشمل صناعة السجاد والسيارات ( )
٦١ تعتني الزائرة الصحية بالتلاميذ في حالة تعرضهم لحادث بسيط بالمدرسة ( )
٦٢ من المصادر الجيدة للضوء الصناعي مصابيح الليد والفلورسينت ( )
٦٣ تعتبر مرحلة الحصاد المرحلة الأخيرة من مراحل الزراعة ( )
٦٤ تجمع زراعة الاكوابونيكس بين الزراعة المائية وتربية الأسماك ( )
٦٥ نستخدم قشور الخضروات والفاكهة لتسميد التربة وزيادة خصوبتها ( )
٦٦ عندما يكون الطقس غير مناسباً للزراعة يفضل ان نزرع بدون تربة ( )
٦٧ تعتبر (البستنة) مفيدة جداً لصحة الإنسان ( )
٦٨ البروفيسور بريان بوما عالم بيئة يدرس التغيرات في النظام البيئي ( )
٦٩ تعلم مهارات الحوار المتعددة لن يساعدك علي تأكيد وجهة نظرك ( )
٧٠ من المستحيل التعامل مع الخشب الافريقي الأسود باستخدام الأدوات العادية ( )
٧١ يتم شرح المشكلة في المشهد الأول من المسرحية ( )
٧٢ يتميز الخشب الإفريقي الأسود برائحة ذكية مميزة ( )
٧٣ يمكننا استخدام بنك المعرفة المصري للحصول علي مصادر موثوقة ( )
٧٤ تلوين ودهان الخشب يحميه من عوامل الطقس والرطوبة ( )
٧٥ يمكن التمتع بخدمات بنك المعرفة المصري مقابل اشتراك مالي بسيط ( )
٧٦ العمل الذي يقوم به النجار يعتبر فن وليس مجرد حرفة ( )
٧٧ يقوم الطيار بتلبية طلبات المسافرين وخدمتهم أثناء الرحلة ( )
٧٨ من استراتيجيات حل المشكلات تقسيم المشكلة الي أجزاء صغيرة ( )
٧٩ تعتمد زراعة الاكوابونيكس علي الأسمدة الصناعية ( )
٨٠ يصنع النجار العديد من المنتجات المعدنية ( )
٨١ من مسئوليات التلاميذ الحفاظ علي ممتلكات المدرسة من مبان ومرافق ( )
٨٢ المشاركة في الأنشطة المدرسية أمراً غير ضرورياً في عملية تطوير التلاميذ ( )
٨٣ يعتبر مدير المدرسة المسئول الأول عن كل ما يحدث في المدرسة . ( )
٨٤ يتكون السماد الكيماوي من قشور الخضروات والفاكهة ( )
٨٥ من الضروري الحفاظ علي الحشائش في الحدائق وعدم إزالتها ( )
٨٦ تساعدنا الزجاجات البلاستيكية في صناعة نظام الري بالتنقيط ( )

٨٧ تساعدك مهارات الحوار علي عرض وجهة نظرك دون تصادم مع الاخرين ( )

٨٨ الصوت المرتفع والصدام اثناء الحوار دليل علي الحوار الناجح ( )

٨٩ من المهم ان تكون جملة البحث محددة بدرجة كبيرة ( )

٩٠ تعتمد الصناعات اليدوية علي سرعة الماكينات المستخدمة في الإنتاج ( )

السؤال الثالث أكمل العبارات التالية بالكلمات المناسبة من بين الأقواس

١

(التفاوض - التربة والأشجار - السياحة البيئية - الأسمدة الصناعية - وادي الحيتان)

١ .... تضمن المحافظة علي المواقع الطبيعية لتستمتع بها الأجيال القادمة .

٢ لا يستخدم نظام زراعة " الاكوابونيكس " ....

٣ .... احدي مواقع التراث الطبيعي لليونسكو في مصر

٤ يقوم البرفسور بوما في عمله الميداني بجمع معلومات عن ....

٥ يجب ان يتوافر في الحرفيون مهارات عدة منها التواصل و ....

٢

(ك . م . رييس - امين مكتبة المدرسة - اليدوية - الزراعة المائية - إدارة الوقت)

١ تشتهر مصر علي مستوي العالم بالحرف ....

٢ .... ناشطة في مجال المحافظة علي البيئة .

٣ يتميز نظام .... بأنها توفر نباتات صحية بدون استخدام التربة .

٤ .... تعد من المهارات الحياتية الأساسية

٥ .... هو الشخص المسئول عن العناية بالكتب وتصنيفها .

٣

(٢٠ - الصوبات الزراعية - الزجاج والخزف - ١٠ - حل المشكلة)

١ عندما يكون الطقس غير مناسب لزراعة نبات ما ، يمكننا زراعته في ....

٢ يزور مصر حوالي .... مليون سائحاً سنوياً

٣ تشمل الحرف اليدوية المصرية صناعة الكليم و الرسم علي ....

٤ الاستماع لوجهات النظر المختلفة يساعد في ....

٥ يهدف مشروع استصلاح أراضي الصحراء الغربية زيادة الأراضي الزراعية بنسبة .... %

٤

(الضوء - المادة - سنه - البذور والعقل - المرضي)

١ من المهم معرفة .... المصنوع منها الشيء قبل محاولة إصلاحه .

٢ تعتني الزائرة الصحية بالتلاميذ ....

٣ زراعة نباتات جديدة تتم عن طريق ....

٤ يستغرق تصنيع سماد عضوي .... أشهر .

٥ .... من العناصر الأساسية لنمو النبات

٥

(تقسيم - الصلبة - الازميل - القيقب - مكافحة الفيروسات)

١ يستخدم .... لنقش التصاميم علي سطح الخشب

٢ يجب الحفاظ علي أجهزة الكمبيوتر بالمدرسة وتحميل برامج .... عليها .

٣ خشب .... يستخدم في صناعة الآلات الموسيقية

٤ من استراتيجيات حل المشكلات .... المشكلة الي اجزاء.

٥ الخشب الافريقي الأسود وخشب القيقب من أنواع الأخشاب ....

٦

(الخطة العكسية - الصلب - إعادة التدوير - عملي - ورق الصنفرة)

١ .... هي احدي طرق تخطيط الوقت بشكل فعال

٢ ....تعني إيجاد طريقة جديدة لاستخدام الأشياء التي لا تعمل .

٣ يجب علي التلاميذ تطبيق ما يتعلمونه بشكل ....

٤ يستخدم .... لتنعيم الخشب

٥ في المدارس يفضل استخدام الخشب ....لقدرته علي التحمل و لأنه يستمر بشكل جيد

السؤال الرابع

صل من العمود (أ) بما يناسبه من العمود (ب)

١

	(أ)		(ب)
١	عالم مصري متخصص في الكيمياء الفيزيائية	أ	إعادة التدوير
٢	عالم مصري حظي بشهر بسبب عمله في وكاله ناسا	ب	المحمية
٣	منطقة تتم فيها حماية النبات والحيوانات الفريدة	جـ	د / مصطفي السيد
٤	إيجاد طريقة لاستخدام الأشياء التي لا تعمل	د	د / فاروق الباز





٢

	(أ)		(ب)
١	يمكن ان نزرع فيها بدون تربة	أ	سماد عضوي نباتي
٢	من أنواع الاخشاب اللينة	ب	سماد عضوي حيواني
٣	يتكون من فضلات الحيوانات والطيور	جـ	الصنوبر والأرز
٤	يتكون من أوراق النباتات والأشجار الجافة	د	الزراعة المائية

٣

	(أ)		(ب)
١	لون يستخرج من الزعفران والكركم	أ	الارجواني
٢	لون ينتج من دمج اللون الأزرق مع اللون الأحمر	ب	الأحمر
٣	لون الملوك	جـ	الأصفر
٤	لون يستخرج من جذور نباتات الفوة	د	القرمزي

السؤال الخامس أجب عن الأسئلة الآتية

١ وضح أهمية السياحة البيئية ؟

....

٢ تقوم الدولة حالياً بالعديد من مشروعات استصلاح الأراضي الصحراوية - اذكر السبب ؟

....

٣ حدد بعض الأشياء التي نستخدمها ومن الممكن إعادة تدويرها ؟

....

٤ أذكر مهارة من المهارات الواجب توافرها للعمل بمهنة النجارة ؟

....

٥ وضح اهمية السماد العضوي ؟

....

٦ أذكر احدي الأدوات التي يستخدمها النجارون لنحت الخشب ؟

....

٧ وضح بايجاز دور المدرسة في الحفاظ علي مواردها ؟

....

٨ اذكر أهمية بنك المعرفة المصري ؟

....





٩ ما أهمية مهارات التفاوض ؟

....

١٠ أهمية مهارات التواصل للحرفيين ؟

....

١١ اذكر واحدة او اكثر من مميزات العاملون في مجال السياحة في مصر ؟

....

١٢ ما الطرق التي يمكنك بها الحفاظ علي مدرستك ؟

....

١٣ اذكر فوائد زراعة حديقة المدرسة ؟

....

١٤ لماذا يعد إدارة الوقت من المهارات الحياتية الأساسية ؟

....

١٥ أذكر احدي مميزات نظام زراعة " الأكوابونيكس " ؟

....

١٦ اذكر سبب تخصيص اللون الارجواني للملوك ؟

....

١٧ أذكر واحدة من المشكلات التي تواجه الحرفيين ؟

....

١٨ كيف يحافظ النجارون علي أعمالهم الخشبية من عوامل الطقس ؟

....

١٩ ما الوسائل التي يمكن اتباعها لزيادة مساحي الأراضي المزروهة في مصر ؟

....

٢٠ أذكر نوعين من أنواع الخشب مع توضيح خاصية من خصائصه ؟

....

٢١ ما أهمية استخدام الحرفيون لمهارة التواصل ؟

....

٢٢ ما نوع الخشب الذي ستستخدمه لصناعة خزانة كتب موضحاً سبب اختيارك ؟

....

٢٣ حدد وظيفة في مجال السياحة وأذكر المهام التي يقوم بها ؟

....

انتهت الأسئلة مع أطيب الامنيات بالنجاح والتوفيق

مراجعة + بنك أسئلة

الصف الخامس الابتدائي ٢٠٢٣

المتميز

أ/ محمود سعيد

الاجابات النموذجية لبنك أسئلة

المهارات المهنية

الفصل الدراسي الأول

5 الصف الخامس





بنك أسئلة المتميز الشامل في مادة «المهارات المهنية»

على مقررات الفصل الدراسي الاول

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة

١ .... منطقة يتم فيها حماية النباتات والحيوانات البحرية والمعالم الطبيعية الفريدة

أ الحديقة ب المحمية ج المدينة الاولمبية

٢ لا بد من معرفة .... المصنوع منها الشيء قبل محاوله إصلاحه .

أ المواد ب الألوان ج أ ، ب معاً

٣ يعد وادي الحيتان من مواقع التراث الطبيعي لليونسكو ويقع في محافظة ....

أ القاهرة ب اسوان ج الفيوم

٤ يمكن إعادة تدوير مخلفات النباتات لصناعة ....

أ الاصباغ ب الأسمدة ج السيارات

٥ طور الدكتور مصطفي السيد أبحاث في مجال ....

أ الفيمتو ب النانو ج الذرة

٦ تشتهر مصر علي مستوي العالم بالحرف ....

أ اليدوية ب التكنولوجية ج الصناعية الحديثة

٧ صنع المصري القديم اللون القرمزي بدمج اللون الأزرق واللون ....

أ الأصفر ب الأخضر ج الأحمر

٨ يستخدم الحرفيون .... لتوضيح أهمية منتجاتهم .

أ مهارات التواصل ب مهارات التعاطف ج مهارات التصنيع

٩ استخدم المصري القديم نبتة .... لصناعة اللون الأزرق

أ البردي ب النيلة ج الكركم

١٠ من .... التلاميذ تعلم أشياء جديدة والعمل علي تطوير أسلوب تعليم مناسب لهم .

أ حقوق ب واجبات ج مسئوليات

١١ في كل دقيقة يتم تفريغ ما يعادل حمولة .... من النفايات البلاستيكية في المحيط

أ سيارة ب شاحنة ج طائرة

١٢ يتولى .... الرد علي الهاتف والترحيب بالزوار

أ موظف الاستقبال ب مدير المدرسة ج امين المكتبة

١٣ من أمثلة .... تحويل القميص القديم لحقيبة .

أ إعادة التدوير ب تصنيع الزجاجات ج كي الملابس

١٤ من مهام .... تحضير وتجهيز الموضوعات المختلفة التي سيتم تدريسها في الفصل
أ امين المكتبة ب موظف الاستقبال ج المعلم

١٥ يجب إضافة .... للأراضي الزراعية لتنمو بشكل افضل
أ السماد ب المبيدات ج البلاستيكات

١٦ من طرق المحافظة علي الحدائق إزالة ....
أ الازهار ب الأشجار ج الحشائش

١٧ .... تعني ادارك قيمة الوقت وكيفية الاستفادة منه .
أ إضاعة الوقت ب إدارة الوقت ج تمديد الوقت

١٨ اولي خطوات اعداد بحث هي ....
أ الاطلاع علي المصادر ب تحديد المصادر الموثوقة ج التحقق من المعلومات

١٩ تشمل الحرف اليدوية صناعة ....
أ السجاد ب السيارات ج الطائرات

٢٠ من مهام .... اصطحاب السائحين في جولات سياحية من تنظيمة وترتيبة
أ موظف الفندق ب النادل ج منظم الرحلات

٢١ مهارة............ هو أسلوب يستخدمه الأفراد لحل الخلافات والوصول لحلول ترضي جميع الأطراف
أ التفاوض ب التواصل ج الصيد

٢٢ .... يصنع منتجات كثيرة من الخشب
أ السباك ب الكهربائي ج النجار

٢٣ يستخدم النجار شريط القياس في تحديد ....
أ سعر الخشب ب نوع الخشب ج طول وعرض الخشب

٢٤ يستخدم النجار .... لتنعيم الخشب
أ المسامير ب الصنفرة ج المفكات

٢٥ يعتبر خشب .... احدي أنواع الاخشاب اللينة
أ الخشب الافريقي ب القيقب ج الصنوبر

٢٦ من خصائص خشب .... تعفنه بسهولة
أ الصنوبر ب الأرز ج القيقب

٢٧ .... يعد من أكثر أنواع الخشب صلابة وكثافة .
أ الخشب الافريقي ب خشب القيقب ج خشب الصنوبر

٢٨ يستحيل التعامل مع خشب .... باستخدام الأدوات العادية
أ القيقب ب الصنوبر ج الافريقي

٢٩ يتمتع خشب .... بدرجة مقاومة عالية ومقاوم للتعفن
أ الافريقي   ب القيقب   ج الأرز

٣٠ عند صنفرة منتج تم الانتهاء منه تبدأ بـــــ .... أنواع الصنفرة
أ أخشن   ب أنعم   ج أغلي

٣١ تخرج د / فاروق الباز من كلية .... جامعة عين شمس
أ الطب   ب العلوم   ج الهندسة

٣٢ من مشروعات الدولة لاستصلاح الأراضي الصحراوية مشروع ....
أ الدلتا الجديدة   ب اتحضر للأخضر   ج مصر الخير

٣٣ كل مما يلي من عناصر نمو النبات ماعدا ....
أ مكان الزراعة   ب الضوء   ج لون الاصيص

٣٤ لا يستخدم نظام زراعة الاكوابونيكس الأسمدة الصناعية أو ....لزراعة النباتات
أ المبيدات الضارة   ب الاسمة العضوية   ج المياه

٣٥ طريقة الري بـــــ .... يتم استخدامها اذا كنت تزرع في الصحراء .
أ الرش   ب اليدوي   ج التنقيط

٣٦ تسببت السياحة غير المسئولة في تدمير غابات جزيرة ....
أ كريت   ب سيلان   ج الاوان

٣٧ من الحيوانات المهددة بالانقراض في جزيرة بالاوان ....
أ الحمار الوحشي   ب ثعلب الفنك   ج أكل النمل

٣٨ من طرق تزيين الاقمشة ....
أ الاصباغ   ب الغسيل   ج الكـــي

٣٩ اللون الارجواني يصنع من أنواع معينة من ....
أ القواقع البحرية   ب النباتات   ج الصخور

٤٠ لون خصص للملوك في الحضارة المصرية القديمة ....
أ الأحمر   ب الأزرق   ج القرمزي

٤١ من المهم أن نعمل علي منع وصول النفايات الي ....
أ البحار و المحيطات   ب مكب النفايات   ج المنازل

٤٢ تستغرق عملية صناعة السماد العضوي .... أشهر
أ ثلاثة   ب أربعة   ج ستة

٤٣ تعتمد الحرف اليدوية علي ....
أ مهارة الحرفيين   ب جودة المواد الخام   ج سرعة الماكينات

٤٤ من استراتيجيات حل المشكلات ....
أ إخفاء المشكلة   ب تقسيم المشكلة   ج تعظيم المشكلة

٤٥ من الأدوات التي يستخدمها النجار في عمله ....
أ) مواسير ب) شريط اللحام ج) الشاكوش

٤٦ لحماية الخشب من عوامل الطقس يقوم النجار بــــــ............الخشب
أ) دهان ب) تقطيع ج) ربط

٤٧ من الأدوات التي يستخدمها النجار لتنعيم حافة الخشب ....
أ) المفكات ب) المطارق ج) الفأرة

٤٨ يتميز خشب القيقب بـــــ ....
أ) التدرج اللوني ب) رائحته الذكية ج) درجة مقاومته العالية

٤٩ استخدم خشب القيقب في مصر القديمة في صناعة ....
أ) الألات الموسيقية ب) الاواني ج) البراويز

٥٠ خشب الأرز يتميز بـــ ....
أ) رائحة ذكية ب) حبيبات دقيقة ج) لون شديد السواد

٥١ اشتريت كرسي مصنوع من الخشب الافريقي الأسود لذا فهو يتميز بـــ ....
أ) الصلابة ب) الليونة ج) الرائحة الذكية

٥٢ د . فاروق الباز عالم و .... مصري الجنسية
أ) كيميائي ب) فيزيائي ج) جيولوجي

٥٣ البروفيسور بريان بوما عالم ....
أ) أثار ب) جيولوجيا ج) بيئة

٥٤ بفضل العلم أصبح من الممكن أن نزرع بدون ....
أ) ماء ب) هواء ج) تربة

٥٥ ضوء .... هو الأفضل لنمو النباتات
أ) الشمس ب) المصابيح ج) القمر

٥٦ كل مما يلي من مسئوليات التلاميذ ماعدا ....
أ) الحفاظ علي الممتلكات المدرسية ب) الانضباط والنزاهة ج) الأمن والسلامة

٥٧ احدي مهام .... التأكد من جودة وصيانة كل الأثاث والمعدات بالمدرسة .
أ) موظف الاستقبال ب) عامل النظافة ج) المعلم

٥٨ السماد العضوي يتكون من قشور ....
أ) الاخشاب ب) البلاستيك ج) الخضروات

٥٩ قبل اجراء البحث يجب جعل عبارات البحث ....
أ) محددة ب) غير محددة ج) عامة وشاملة

٦٠ الدخول الي بنك المعرفة بالنسبة للمصريين ....
أ مكلف جداً ب مخفض السعر ج مجاني

٦١ .... يقوم بالترحيب بالزوار وتسجيل اقامتهم داخل الفندق
أ موظف الفندق ب موظف خدمة الغرف ج منظم الرحلات

٦٢ ك . م . رييس ناشطة في مجال ....
أ البيئة ب الصحة ج التعدين

٦٣ الدكتور مصطفي السيد عالم متخصص في مجال ....
أ الصحة النفسية ب الكيمياء ج القلب

٦٤ اذا طلب أحد والديك القيام بمهمة عليك أن ....
أ تدعي المرض ب لا تهتم ج تستمع جيداً لما يقوله

٦٥ يستخدم النجارون بعض الأدوات لنحت الخشب مثل.............
أ المسامير ب الازميل ج المفكات

٦٦ يعتبر خشب .... احدي أنواع الاخشاب الصلبة
أ الصنوبر ب القيقب ج الأرز

٦٧ خشب .... ذو حبيبات دقيقة ناعم .
أ الأرز ب الافريقي ج القيقب

٦٨ يتميز خشب .... بلون شديد السواد .
أ القيقب ب الصنوبر ج الافريقي

٦٩ يشبه خشب الصنوبر خشب الأرز من حيث ....
أ اللون ب السعر ج الرائحة الملحوظة

٧٠ الهدف من مشروعات الاستصلاح الزراعي ....
أ توفير الغذاء ب استيراد الغذاء ج استنزاف الغذاء

٧١ عندما لا يكون الطقس مناسباً يمكننا الزراعة في ....
أ اصيص ب تربية زراعية ج صوبة زراعية

٧٢ يتأكد .... من اتباع كل من في المدرسة لقواعد العمل .
أ المعلم ب موظف الاستقبال ج مدير المدرسة

٧٣ أخر مرحلة من مراحل الزراعة ....
أ الري ب الحصاد ج التسميد

٧٤ عند البدء بكتابة مسرحية يجب ان يظهر المشهد الأول ....
أ طبيعة المشكلة ب شرح المشكلة ج حل المشكلة

٧٥ يستهلك أسلوب زراعة الأكوابونيكس مياه وطاقة ....
أ أقل ب أكثر ج لا شيء مما سبق

السؤال الثاني

ضع علامة (√) أمام العبارات الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارات غير الصحيحة

١ يجب ان تتعامل مع موارد المدرسة بعناية واحترام . ✓
٢ الوقت من الموارد الهامة للإنسان . ✓
٣ تشمل مخلفات النباتات العشب و أغصان الأشجار . ✓
٤ ليس من الضروري ري حديقة المدرسة باستمرار . ✗
٥ تنطبق إعادة التدوير علي الأشياء من صنع الانسان فقط ✗
٦ ك . م . رييس راوية و مؤلفة قصص علمية . ✗
٧ يوجد في مصر شركات تتولي جمع الزجاجات البلاستيكية وتعيد تدويرها ✓
٨ رفضت منظمة اليونسكو اعتبار جزيرة بالاوان محمية ضمن محميات المحيط الحيوي ✗
٩ لا تزال التصميمات الفرعونية ذائعة الصيت ومستخدمة حتي يومنا هذا ✓
١٠ يعد الدكتور مصطفي السيد أحد أفضل عشرة علماء كيمياء في العالم ✓
١١ تعد جزيرة بالاوان موطنا للعديد من الحيوانات والطيور النادرة ✓
١٢ اللون الارجواني كان يخصص للملوك ✓
١٣ حصل الدكتور مصطفي السيد علي قلادة العلوم الوطنية الامريكية ✓
١٤ من الأفضل التخلص من الملابس بدلاً من إعادة تدويرها ✗
١٥ يتميز اللون الارجواني بوفره مكوناته و سهولة صناعته في وقت قصير ✗
١٦ من الصعب إعادة تدوير الإطارات لصنع مقاعد ✗
١٧ من المشكلات التي تواجه جزيرة بالاوان إزالة الأشجار وتدمير الموطن البيئي ✓
١٨ للمحافظة علي برودة الهواء تقوم المدرسة بصيانة الطاولات . ✗
١٩ يتكون السماد العضوي الحيواني من فضلات الحيوانات والطيور ✓
٢٠ يمكننا استخدام نفس المادة المستخدمة لعلاج شروخ الخشب في اصلاح الحوائط ✗
٢١ تتسبب الخطة العكسية في انجاز المهام في وقت أطول ✗
٢٢ لا بد من معرفة المادة المصنوع منها الشيء قبل محاولة إصلاحه ✓
٢٣ من الهام عند تنظيم وقتك تخصيص وقت تقضيه مع أسرتك ✓
٢٤ تحتاج أجهزة الكمبيوتر للفيروسات للحفاظ عليها ✗
٢٥ من واجباتك اتجاه مدرستك خدش الكراسي والكتابة عليها ✗
٢٦ موظف الاستقبال مسئول عن نظافة غرف النزلاء وتزويدها بأدوات النظافة الشخصية . ✗
٢٧ جاءت الصبغة الحمراء من جذور نبات النيلة ✗



٢٨ السلوك المشرف للعامين في القطاع السياحي يعكس صورة جيدة عن مصر 

٢٩ إعادة التدوير هو إيجاد طريقة جديدة لاستخدام الأشياء المهملة او التي تلا تعمل 

٣٠ ليس من الضروري قراءة المصادر عند إعداد البحث 

٣١ يستهلك زراعة الاكوابونيكس مياه وطاقة اقل من أساليب الزراعة التقليدية 

٣٢ تحديد مصادر المعلومات وتنظيم وتوثيق المعلومات من خطوات اعداد البحث 

٣٣ اقامت الدولة العديد من مشروعات الاستصلاح الزراعي لزيادة مساحة الأراضي المزروعة 

٣٤ الاستماع الي وجهات النظر المختلفة لا يساعدنا في إيجاد حلول للمشكلات . 

٣٥ يحظى الدكتور فارق الباز بشهرة واسعة بسبب عمله في وكالة ناسا 

٣٦ زراعة الحدائق تؤدي لاكتساب مهارات جديدة مثل تحمل المسئولية ✓

٣٧ استخدم خشب القيقب في مصر القديمة في صناعة العربات 

٣٨ من أضرار زراعة الحدائق زيادة نسبة التلوث 

٣٩ تتشابه جميع أنواع الاخشاب في الخصائص 

٤٠ يمكننا زراعة نباتات جديدة عن طريق العقل ✓

٤١ يستخدم النجار بعض الأدوات للحفر في الخشب مثل شريط القياس 

٤٢ من مهام موظف الاستقبال مساعدة التلاميذ في العثور علي المعلومات ✗

٤٣ من أمثلة الحرف اليدوية صناعة الهواتف المحمولة ✗

٤٤ من مهام أمين المكتبة الاشراف علي جميع العاملين بالمدرسة ✗

٤٥ يواجه الحرفيون صعوبة في الحصول علي المواد التي يحتاجونها لممارسة حرفتهم ✓

٤٦ من حقوق التلاميذ الأمن والسلامة و الحفاظ علي ممتلكات المدرسة ✗

٤٧ ضوء الشمس هو مصدر الضوء الأفضل لنمو النباتات ✓

٤٨ تحدد القواعد المدرسية ما يمكن القيام به داخل المدرسة ✓

٤٩ خشب الصنوبر متعدد الاستخدامات ومن السهل التعامل معه ✓

٥٠ يتمتع خشب القيقب بدرجة مقاومة عالية وهو مقاوم للتعفن ✗

٥١ يستخدم النجار ورق الصنفرة او الفأرة لتنعيم الخشب ✓

٥٢ تتميز الصوبات الزراعية بأنها تمكننا من زراعة محاصيل في غير وقتها ✓

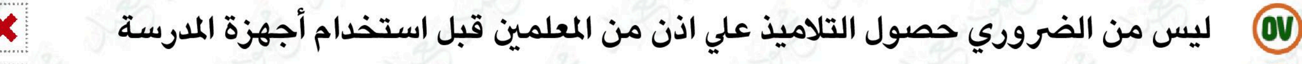
٥٣ تقنية الاستشعار عن بعد تساعد علماء الاثار علي الرؤية تحت سطح الأرض ✓

٥٤ من مهارات التواصل الاستماع الجيد لما يقوله الغير ✓

٥٥ يمثل الحرفيون جزء مهم من قطاع السياحة في مصر ✓

٥٦ يتشابه خشب الصنوبر وخشب الأرز من حيث الرائحة 





٥٧ ليس من الضروري حصول التلاميذ علي اذن من المعلمين قبل استخدام أجهزة المدرسة ✖

٥٨ تتميز الصوب الزراعية بانخفاض تكاليف أدواتها و معداتها ✖

٥٩ من مسئوليات التلاميذ العمل علي تطوير الأبنية التعليمية ✖

٦٠ الحرف اليدوية في مصر تشمل صناعة السجاد والسيارات ✖

٦١ تعتني الزائرة الصحية بالتلاميذ في حالة تعرضهم لحادث بسيط بالمدرسة ✔

٦٢ من المصادر الجيدة للضوء الصناعي مصابيح الليد والفلورسينت ✔

٦٣ تعتبر مرحلة الحصاد المرحلة الأخيرة من مراحل الزراعة ✔

٦٤ تجمع زراعة الاكوابونيكس بين الزراعة المائية وتربية الأسماك ✔

٦٥ نستخدم قشور الخضروات والفاكهة لتسميد التربة وزيادة خصوبتها ✔

٦٦ عندما يكون الطقس غير مناسباً للزراعة يفضل ان نزرع بدون تربة ✖

٦٧ تعتبر (البستنة) مفيدة جداً لصحة الإنسان ✔

٦٨ البروفيسور بريان بوما عالم بيئة يدرس التغيرات في النظام البيئي ✔

٦٩ تعلم مهارات الحوار المتعددة لن يساعدك علي تأكيد وجهة نظرك ✖

٧٠ من المستحيل التعامل مع الخشب الافريقي الأسود باستخدام الأدوات العادية ✔

٧١ يتم شرح المشكلة في المشهد الأول من المسرحية ✖

٧٢ يتميز الخشب الإفريقي الأسود برائحة ذكية مميزة ✖

٧٣ يمكننا استخدام بنك المعرفة المصري للحصول علي مصادر موثوقة ✔

٧٤ تلوين ودهان الخشب يحميه من عوامل الطقس والرطوبة ✔

٧٥ يمكن التمتع بخدمات بنك المعرفة المصري مقابل اشتراك مالي بسيط ✖

٧٦ العمل الذي يقوم به النجار يعتبر فن وليس مجرد حرفة ✔

٧٧ يقوم الطيار بتلبية طلبات المسافرين وخدمتهم أثناء الرحلة ✖

٧٨ من استراتيجيات حل المشكلات تقسيم المشكلة الي أجزاء صغيرة ✔

٧٩ تعتمد زراعة الاكوابونيكس علي الأسمدة الصناعية ✖

٨٠ يصنع النجار العديد من المنتجات المعدنية ✖

٨١ من مسئوليات التلاميذ الحفاظ علي ممتلكات المدرسة من مبان ومرافق ✔

٨٢ المشاركة في الأنشطة المدرسية أمراً غير ضرورياً في عملية تطوير التلاميذ ✖

٨٣ يعتبر مدير المدرسة المسئول الأول عن كل ما يحدث في المدرسة . ✔

٨٤ يتكون السماد الكيماوي من قشور الخضروات والفاكهة ✖

٨٥ من الضروري الحفاظ علي الحشائش في الحدائق وعدم إزالتها ✖

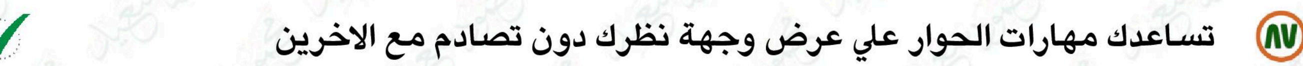
٨٦ تساعدنا الزجاجات البلاستيكية في صناعة نظام الري بالتنقيط ✔

٨٧ تساعدك مهارات الحوار علي عرض وجهة نظرك دون تصادم مع الاخرين ✓

٨٨ الصوت المرتفع والصدام اثناء الحوار دليل علي الحوار الناجح ✗

٨٩ من المهم ان تكون جملة البحث محددة بدرجة كبيرة ✓

٩٠ تعتمد الصناعات اليدوية علي سرعة الماكينات المستخدمة في الإنتاج ✗



السؤال الثالث أكمل العبارات التالية بالكلمات المناسبة من بين الأقواس

١

(التفاوض - التربة والأشجار - السياحة البيئية - الأسمدة الصناعية - وادي الحيتان)

١ .... السياحة البيئة ..... تضمن المحافظة علي المواقع الطبيعية لتستمتع بها الأجيال القادمة .

٢ لا يستخدم نظام زراعة " الاكوابونيكس " .... الأسمدة الصناعية ....

٣ .... وادي الحيتان ..... احدي مواقع التراث الطبيعي لليونسكو في مصر

٤ يقوم البرفسور بوما في عمله الميداني بجمع معلومات عن .... التربة والأشجار ....

٥ يجب ان يتوافر في الحرفيون مهارات عدة منها التواصل و ...... التفاوض ....

٢

(ك . م . رييس - امين مكتبة المدرسة - اليدوية - الزراعة المائية - إدارة الوقت)

١ تشتهر مصر علي مستوي العالم بالحرف ......اليدوية........

٢ .... ك.م.رييس ...... ناشطة في مجال المحافظة علي البيئة .

٣ يتميز نظام ....الزراعة المائية........ بأنها توفر نباتات صحية بدون استخدام التربة .

٤ .... إدارة الوقت ..... تعد من المهارات الحياتية الأساسية

٥ ......أمين مكتبة المدرسة.... هو الشخص المسئول عن العناية بالكتب وتصنيفها .

٣

(٢٠ - الصوبات الزراعية - الزجاج والخزف - ١٠ - حل المشكلة)

١ عندما يكون الطقس غير مناسب لزراعة نبات ما ، يمكننا زراعته في ..... الصوبات الزراعية ....

٢ يزور مصر حوالي ..... ١٠ .... مليون سائحاً سنوياً

٣ تشمل الحرف اليدوية المصرية صناعة الكليم و الرسم علي ......الزجاج والخزف ....

٤ الاستماع لوجهات النظر المختلفة يساعد في .... حل المشكلة ......

٥ يهدف مشروع استصلاح أراضي الصحراء الغربية زيادة الأراضي الزراعية بنسبة ..... ٢٠ ..... %

٤

(الضوء - المادة - سنه - البذور والعقل - المرضي)

١ من المهم معرفة ...... المادة ..... المصنوع منها الشيء قبل محاولة إصلاحه .

٢ تعتني الزائرة الصحية بالتلاميذ ..... المرضي ....

٣ زراعة نباتات جديدة تتم عن طريق .... البذور والعقل ......

٤ يستغرق تصنيع سماد عضوي ..... سته ..... أشهر .

٥ ...... الضوء ..... من العناصر الأساسية لنمو النبات

٥

(تقسيم - الصلبة - الازميل - القيقب - مكافحة الفيروسات)

١ يستخدم ...... الازميل .... لنقش التصاميم علي سطح الخشب

٢ يجب الحفاظ علي أجهزة الكمبيوتر بالمدرسة وتحميل برامج ...... مكافحة الفيروسات.... عليها .

٣ خشب .... القيقب .... يسخدم في صناعة الالات الموسيقية

٤ من استراتيجيات حل المشكلات ....تقسيم....... المشكلة الي اجزاء.

٥ الخشب الافريقي الأسود وخشب القيقب من أنواع الأخشاب .... الصلبة ....

٦

(الخطة العكسية - الصلب - إعادة التدوير - عملي - ورق الصنفرة)

١ ...... الخطة العكسية ...... هي احدي طرق تخطيط الوقت بشكل فعال

٢ .... إعادة التدوير .....تعني إيجاد طريقة جديدة لاستخدام الأشياء التي لا تعمل .

٣ يجب علي التلاميذ تطبيق ما يتعلمونه بشكل ..... عملي ......

٤ يستخدم ..... ورق الصنفرة ..... لتنعيم الخشب

٥ في المدارس يفضل استخدام الخشب ...... الصلب ......لقدرته علي التحمل و لانه يستمر بشكل جيد

السؤال الرابع صل من العمود (أ) بما يناسبه من العمود (ب)

١

	(أ)		(ب)	
١	عالم مصري متخصص في الكيمياء الفيزيائية	أ	إعادة التدوير	ج - ١
٢	عالم مصري حظي بشهر بسبب عمله في وكاله ناسا	ب	المحمية	د - ٢
٣	منطقة تتم فيها حماية النبات والحيوانات الفريدة	جـ	د / مصطفي السيد	ب - ٣
٤	إيجاد طريقة لاستخدام الأشياء التي لا تعمل	د	د / فاروق الباز	أ - ٤

٢

	(أ)		(ب)	
١	يمكن ان نزرع فيها بدون تربة	أ	سماد عضوي نباتي	د - ١
٢	من أنواع الاخشاب اللينة	ب	سماد عضوي حيواني	ج - ٢
٣	يتكون من فضلات الحيوانات والطيور	ج	الصنوبر والأرز	ب - ٣
٤	يتكون من أوراق النباتات والأشجار الجافة	د	الزراعة المائية	أ - ٤

٣

	(أ)		(ب)	
١	لون يستخرج من الزعفران والكركم	أ	الارجواني	ج - ١
٢	لون ينتج من دمج اللون الأزرق مع اللون الأحمر	ب	الأحمر	د - ٢
٣	لون الملوك	ج	الأصفر	أ - ٣
٤	لون يستخرج من جذور نباتات الفوة	د	القرمزي	ب - ٤

السؤال الخامس أجب عن الأسئلة الآتية

١ وضح أهمية السياحة البيئية ؟

تدعم الاقتصاد بتوفير عوائد مالية ، و تتيح للسكان المحليين فرص عمل ، تساعد المجتمعات المحلية من خلال بيع المنتجات اليدوية الخاصة بهم للسائحين ، كذلك تعمل علي بناء الوعي البيئي والثقافي للمجتمع .

٢ تقوم الدولة حالياً بالعديد من مشروعات استصلاح الأراضي الصحراوية - اذكر السبب ؟

لزيادة مساحة الأراضي الزراعية في مصر .

٣ حدد بعض الأشياء التي نستخدمها ومن الممكن إعادة تدويرها ؟

استخدام الإطارات او الاقفاص القديمة لصنع المقاعد أو تحويل القميص القديم الي حقيبة

٤ أذكر مهارة من المهارات الواجب توافرها للعمل بمهنة النجارة ؟

القدرة علي تنفيذ التصاميم المختلفة ، التمتع بالصبر ، التمييز بين أنواع الخشب المختلفة .

٥ وضح اهمية السماد العضوي ؟

يساعد النباتات علي النمو بشكل أفضل .

٦ أذكر احدي الأدوات التي يستخدمها النجارون لنحت الخشب ؟

يستخدم النجارون الإزميل لنقش التصاميم المميزة علي الخشب

٧ وضح بايجاز دور المدرسة في الحفاظ علي مواردها ؟

تقوم المدرسة بصيانة النواذ والمراوح من اجل الحفاظ علي برودة الهواء ، مع صيانة الطاولات والكراسي ، والحفاظ علي أجهزة الكمبيوتر والاهتمام بحديقة المدرسة

٨ اذكر أهمية بنك المعرفة المصري ؟

يعتبر بنك المعرفة المصري أكبر مكتبة رقمية في العالم حيث يحتوي علي مصادر تعليمية للتلاميذ وكافة الباحثين .

٩ ما أهمية مهارات التفاوض ؟

تكسبنا خبرات في التعامل مع الأخرين لحل الخلافات والوصول لحلول ترضي جميع الأطراف .

١٠ أهمية مهارات التواصل للحرفيين ؟

يستخدمها الحرفيين لتوضيح أهمية منتجاتهم وصناعاتهم اليدوية ومميزاتها .

١١ اذكر واحدة او اكثر من مميزات العاملون في مجال السياحة في مصر ؟

الاهتمام بتقديم المساعدة للسياح والتمتع بالاخلاق والصفات الحميدة والحرص علي أمن الزوار وأمانهم

١٢ ما الطرق التي يمكنك بها الحفاظ علي مدرستك ؟

عن طريق الحفاظ علي الأثاث المدرسي وعدم خدشة او الكتابه عليه ، واستخدام أجهزة الكمبيوتر بعناية .

١٣ اذكر فوائد زراعة حديقة المدرسة ؟

تساعدنا علي التفكير في مصادر الحصول علي الطعام ، و تزيد المدرسة جمالاً وتجعلها أكثر جاذبية ، كما أنها تعمل علي تنقية الهواء .

١٤ لماذا يعد إدارة الوقت من المهارات الحياتية الأساسية ؟

لان الوقت مورد مهم

١٥ أذكر احدي مميزات نظام زراعة " الأكوابونيكس " ؟

يستهلك هذا الأسلوب مياه وطاقة أقل من ٩٠ % مقارنة بأساليب الزراعة التقليدية ولا يستخدم هذا النظام الأسمدة الصناعية او المبيدات الضارة للنبات

١٦ اذكر سبب تخصيص اللون الارجواني للملوك ؟

لان صنعه يستغرق الكثير من العمل والي العديد من القواقع البحرية .

١٧ أذكر واحدة من المشكلات التي تواجه الحرفيين ؟

التعامل مع بعض العملاء الذين يصعب التعامل معهم ، وجود صعوبة في الحصول علي المواد التي يحتاجونها للمارسة حرفتهم .

١٨ كيف يحافظ النجارون علي أعمالهم الخشبية من عوامل الطقس ؟

بعد انتهاء النجارون من الاعمال الخشبية يقوموا بتلوين الخشب باستخدام الدهانات والصبغات للحفاظ عليه

١٩ ما الوسائل التي يمكن اتباعها لزيادة مساحي الأراضي المزروعة في مصر ؟

التوسع في مشروعات استصلاح الأراضي الصحراوية .

٢٠ أذكر نوعين من أنواع الخشب مع توضيح خاصية من خصائصه ؟

خشب القيقب ويتميز بتدرج لونه من البني الفاتح الي الأبيض ، خشب الأرز ويتميز برائحه ذكية مميزة

٢١ ما أهمية استخدام الحرفيون لمهارة التواصل ؟

تساعد مهارات التواصل الحرفيون علي توضيح اهمية منتجاتهم للعملاء وصناعاتهم اليدوية ومميزاتها .

٢٢ ما نوع الخشب الذي ستستخدمه لصناعة خزانة كتب موضحاً سبب اختيارك ؟

خشب الأرز ، لأنه يسهل التعامل معه ويتمتع بدرجة مقاومة عالية ومقاوم للتعفن .

٢٣ حدد وظيفة في مجال السياحة وأذكر المهام التي يقوم بها ؟

موظف خدمة الغرف : يحرص علي نظافة غرف النزلاء وتزويدها بأدوات النظافة الشخصية التي يحتاجها السائح للإقامة في الفندق

تم بحمد الله ،

بسم الله الرحمن الرحيم " إِنَّ الَّذِينَ آمَنُوا وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ إِنَّا لَا نُضِيعُ أَجْرَ مَنْ أَحْسَنَ عَمَلًا " صدق الله العظيم

